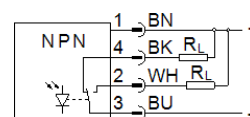
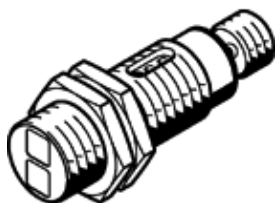


odrazový světelný spínač SOEG-RT-M18-NA-S-2L

č. dílu: 547911

FESTO

válcový tvar.



katalogový list

parametr	hodnota
konstrukční tvar	kruhový
odpovídá normě	EN 60947-5-2
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
měřená veličina	poloha
princip měření	optoelektron.
metoda měření	odrazový spínač (difúzní čidlo)
typ světla	červená
dosah	40 ... 600 mm
okolní teplota	-25 ... 55 °C
spínaný výstup	NPN
funkce spínaného prvku	antivalentní
hystereze	≤ 60 mm
max. spínací frekvence	1,000 Hz
max. výstupní proud	200 mA
pokles napětí	2 V
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	10 ... 36 V
zbytkové zvlnění	20 %
proud chodu naprázdno	20 mA
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	4 piny M12x1 konektor
velikost	M18
typ upevnění	s kontramaticí
utahovací moment	20 Nm
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	53 g
materiál tělesa	mosaz pochromovaný
ukazatel polohy sepnutí	žlutá LED
zobrazení funkční rezervy	zelená LED
možnosti nastavení	potenciometr
rozsah nastavení dolní meze	40 mm
horní hranice rozsahu nastavení	600 mm
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 55 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III